

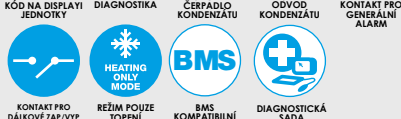


VÝHODY

- Twin aplikace.
- Sání vzduchu zezadu nebo zespodu.



VLASTNOSTI



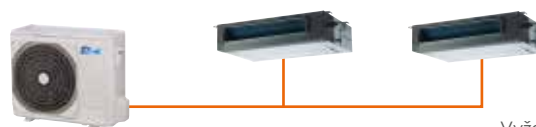
DDM 012



DDM 018-060

- Funkce "I FEEL" pro přesnou regulaci teploty v prostoru.
- Standardní kabelové ovládání, volitelné infraovládání.
- Zabudovaný vzduchový filtr a čerpadlo kondenzátu.
- Použitelné pro split i multisplit aplikace.

TWIN APLIKACE



Vyžaduje sadu refnetů:
7ACFH0476, 7ACFH0477

Aplikace	Vnitřní jednotky	Venkovní jednotky
TWIN	DDM018 + DDM018	YDFA036
	DDM024 + DDM024	YDFA048

Připojovací potrubí	YDFA036	YDFA048
Průměr potrubí "kapalina" / "plyn"	3/8" / 5/8"	
Maximální vzdálenost (m)	30	50
Rozdíl vzdálenosti mezi jednotkami (m)	10	
Maximální vzdálenost za refnetem (m)	15	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Popis	Kód	Foto	Funkce
Bezdrátové ovládání RC08C	7ACEL1740		Teplota, časovač, funkce I FEEL.
Kabelový ovladač RCW20 + adaptér	7ACEL1775 + 7ACEL1776		Zónové řízení , režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkce, teplota. (jeden adaptér potřebný pro každou vnitřní jednotku)
Centrální ovladač RCW21	7ACEL1777		Řízení až 64 jednotek s individuálním nastavením, týdenním časovačem, poruchami.
BMS brána	7ACEL1708		Řízení max. 1024 jednotek (16 bran).
Diagnostická sada	7ACEL1710		Sledování a změna parametrů systému, historie poruch.
Izolované potrubí	7ACVF0136		2 x DN 160mm pro DDM 012-018.
	7ACVF0137		3 x DN 160mm pro DDM 024.
	7ACVF0138		3 x DN 160mm pro DDM 036.
	7ACVF0139		3 x DN 160mm pro DDM 048-060.

DDM TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AW- DDM012-N91	AW- DDM018-N91	AW- DDM024-N91	AW- DDM036-N91	AW- DDM036-N91	AW- DDM048-N91	AW- DDM060-N91
Venkovní jednotka R32		AW- YDFA012-H91	AW- YDFA018-H91	AW- YDFA024-H91	AW- YDFA036-H91	AW- YDFA036-H93	AW- YDFA048-H93	AW- YDFA060-H93
El. napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLAZENÍ								
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	3.52 (1.50-4.75)	5.28 (1.49-5.69)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (4.04-12.02)	10.55 (4.04-12.02)	14.07 (4.26-15.19)	15.24 (5.86-17.29)
Pdesignc	kW	3.52	5.3	7.0	10.5	10.5	14.0	15.4
Jmenovitý příkon	kW	0.95	1.63	2.19	4.00	4.10	5.15	5.42
SEER/energetická třída		6.5/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Provozní rozsah (suchá venkovní teplota)	°C	-15°/50°						
TOPENÍ								
Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	4.10 (0.97-5.63)	5.86 (2.2-6.15)	7.62 (2.72-8.72)	11.14 (2.81-13.19)	11.14 (2.81-13.19)	16.12 (3.7-18.02)	18.17 (4.69-20.52)
Pdesignh (střední pásmo)	kW	3.2	4.3	5.4	8.4	8.5	12.0	12.5
Jmenovitý příkon	kW	1.10	1.58	2.05	3.10	3.00	4.28	5.33
SCOP/energetická třída (střední pásmo)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Provozní rozsah (suchá venkovní teplota)	°C	-15°/24°						
Výkon při -10°C / při -15°C	kW	3.3 / 2.7	4.7 / 3.9	6.2 / 5.0	9.0 / 7.3	9.0 / 7.3	13.0 / 10.6	14.7 / 11.9
VNITŘNÍ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m) (nízké/střední/vysoké)	dB(A)	26/30/35	33/38/41	40/42/44	40/43/47	40/43/47	48/49/50	50/52/54
Akustický výkon	dB(A)	56	59	62	62	63	68	71
Vzduchový výkon (nízké/střední/vysoké)	m³/h	300/480/600	350/650/880	839/1054/1248	750/1150/1400	750/1150/1400	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Externí statický tlak (standard (min-max))	Pa	25 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Odvlhčovací výkon	l/h	1.5	2.0	3	3.8	3.8	4.5	5.5
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x305x805	1570x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	18/22	24.3/29.6	31.5/38.9	40.5/48.5	40.5/48.5	47.6/55.8	47.6/55.8
Kód		7SP033031	7SP033032	7SP033033	7SP033034	7SP033034	7SP033035	7SP033036
VENKOVNÍ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	55	55	62	65	64	66	66
Akustický výkon	dB(A)	62	62	66	68	68	72	74
Vzduchový výkon	m³/h	2000	2000	2700	4000	4000	7500	7500
Typ kompresoru		Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	920x625x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	34.7/37.5	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	81.5/87.0	106.7/119.9	111.3/124.3
Kód		7SP063050	7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055	7SP063056
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 1~230V/50Hz								
Přívod elektrického napájení		Venkovní	Venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní			
Průřez napájecího kabelu	mm²	3x1.5	3x2.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x4			
Jištění	A	16	16	10 a 20	10 a 32			
Komunikační kabel	mm²	4x1.5	4x1.5	2x0.5	2x0.5			
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 3~400V/50Hz								
Přívod elektrického napájení						Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²					3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x4.0	3x1.5 a 5x4.0
Jištění	A					10 a 20	10 a 25	10 a 25
Komunikační kabel	mm²					2x0.5	2x0.5	2x0.5
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ								
Průměr potrubí "plyn"		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Průměr potrubí "kapalina"		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	25	30	50	65	65	65	65
Maximální převýšení	m	10	20	25	30	30	30	30
Typ chladiva/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobní náplň (5m)	kg	0.87	1.15	1.5	2.4	2.4	2.8	2.95
Doplňková náplň	g/m	12	12	24	24	24	24	24

KOMPATIBILITA

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka	
Potrubná	Split	Multisplit
DDM 012 a 018	YDFA 	YDZC 
DDM 024 a 036	YDFA 	
DDM 048 a 060	YDFA 	